



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

IDENTIFIKASI KOMPONEN BIOAKTIF PADA DAGING BURUNG PUNAI GADING (TRERON VERNANS)

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kandungan komposisi bioaktif yang terkandung didalam daging burung Punai Gading (Treron vernans). Penelitian dimulai dari tanggal 3 Maret 2015 sampai dengan 20 Agustus 2015 dan dilaksanakan di Laboratorium Ilmu dan Teknologi Pengolahan Daging Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian dan Laboratorium Kimia Dasar Jurusan Mipa Kimia Fakultas MIPA Universitas Syiah Kuala. Parameter yang diamati dalam penelitian ini yaitu kandungan komponen senyawa bioaktif yang terkandung didalam burung Punai Gading melalui pengujian steroid, pengujian flavonoid, pengujian alkaloid dan pengujian saponin. Hasil penelitian menyatakan bahwa terdapat hasil yang positif pada mengandung senyawa saponin dan alkaloid. Sedangkan pada pengujian senyawa flavonoid dan steroid menyatakan hasil yang negatif.

Kata kunci : komponen bioaktif, daging burung punai gading, flavonoid, alkaloid, saponin dan steroid.